

# TIPOS DE LA COLECCIÓN HERPETOLÓGICA DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA", BUENOS AIRES, ARGENTINA

Esperanza Amalia Varela<sup>1</sup>

## ABSTRACT

TYPES OF THE HERPETOLOGICAL COLLECTION OF THE MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA", BUENOS AIRES, ARGENTINA. A list of type specimens housed in the Herpetological Collection of the Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina, is presented. Actually it includes 29 holotypes, 9 allotypes, 47 syntypes and 361 paratypes of Amphibians; and 21 holotypes, 2 allotypes, 2 syntypes and 135 paratypes of Reptiles.

KEYWORDS. Type specimens, collections, Amphibians, Reptiles, Argentina.

## INTRODUCCIÓN

La colección de la División Herpetología del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN) es la depositaria de especímenes tipo de anfibios y reptiles. Desde 1992 se están realizando tareas de reorganización de la misma, mediante las cuales se han podido localizar ejemplares que fueron dados por extraviados por diversos autores. Se ha confeccionado esta lista con el propósito de esclarecer el estado de la colección en cuanto a dicho material tipo. Se incluyen también los de la colección del Dr. Avelino Barrio, MACN(ex CENAI) que fuera donada a este Museo. Esta última colección aparece con las siglas CHINM en publicaciones anteriores a 1975; esto se debe a que, cuando parte de la colección pasó del Instituto Malbrán al Centro de Investigaciones Iológicas, cambió la sigla a CENAI, pero conservó la misma numeración.

En la actualidad la colección de Anfibios comprende: 29 holotipos, 9 alotipos, 47 sintipos y 361 paratipos; la de Reptiles: 21 holotipos, 2 alotipos, 2 sintipos y 135 paratipos. En ambos casos no se computaron los ejemplares extraviados o los donados a otras instituciones.

---

1. División Herpetología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN), Avenida Angel Gallardo 470, 1405 Buenos Aires, República Argentina.

El listado ha sido ordenado alfabéticamente por género, y dentro de cada género por especies y subespecies dentro de cada familia. Luego del nombre original completo se señala el autor, año y página. Se da el número de Inventario y a su lado entre paréntesis, si lo hubiera, el número de Entrada utilizado antiguamente; en algunos casos se aclara que el número corresponde a un Catálogo General (CG) del Museo que fue utilizado entre los años 1892 y 1920. En los casos de ejemplares obtenidos por canje o donación se coloca entre paréntesis el número y sigla de la colección original. Se detalla el sexo, la localidad, la fecha y el colector en el caso que los hubiera. Se agrega el material extraviado o donado y observaciones.

Otras abreviaturas utilizadas: CENAI, Centro de Investigaciones Iológicas; LIH o LIHUBA, Laboratorio de Investigaciones Herpetológicas, Universidad de Buenos Aires (UBA); FMNH, Field Museum of Natural History (Chicago); WCAB, Colección particular Werner C. A. Bokermann; FCEN, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales; CHINM, Instituto de Microbiología "Carlos G. Malbrán".

## AMPHIBIA

### Bufonidae

#### *Bufo arenarum chaguar* GALLARDO, 1965: 84

Holotipo ♂ MACN 18922 (4495); alotipo ♀ MACN 18923 (4495); paratipos MACN 18926-18938 (4495), Pocitos, Salta, Argentina, 23.I.1964, M. Birabén y I. Apóstol col.; MACN 21488-21505 (4613), Urundel, Salta, Argentina, VIII.1947, A. Gaii, J. Crespo y M. Soria col.; MACN 17482-17484 (4328), Río Bermejo, 30 km al este de Orán, Salta, Argentina, 1-15.IX.1963, I. Apóstol col.; MACN 4774 (422), Río Grande, Jujuy, Argentina, 26.XII.1925, A. Pozzi y A. Zotta col.; MACN 16353-16362 (3915), San Javier, Tucumán, Argentina, 13-23.II.1962, J. M. De Carlo col.; MACN 13739 (3332), 13740 (3332), Horco Molle, Tucumán, Argentina, 6-11.XI.1960, J. M. Gallardo col.; MACN 534-538 (3995), Tucumán, Argentina, M. Lillo col.

Observación: MACN 18924 y 18925 donados a W.C.A. Bokermann, São Paulo, Brasil; MACN 11344 (2666), Yuto, Jujuy, Argentina, 26.II.1956, A. Correa Morales col., fue extraviado.

= *Bufo arenarum* Hensel, 1867, según LAURENT (1969).

#### *Bufo gallardoi* CARRIZO, 1992:16

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 2657; paratipos 2 ♀ MACN (ex CENAI) 2658, 2662, juv. 2663, Monolito, 1700 m, Calilegua, Jujuy, Argentina, X.1968, A. Barrio col.; MACN 33217, Río Santa Rosa, Ruta Prov. 83, Depto. Valle Grande, Jujuy, Argentina, 28.X.1983, R. Straneck col.; MACN (ex CENAI) 2557, 3090, Camino Valle Grande, Ledesma, Jujuy, Argentina, X.1967; MACN (ex CENAI) 2882 (esqueleto), Monolito, 1700 m, Calilegua, Jujuy, Argentina, II.1968, A. Barrio col.

#### *Bufo gnustae* GALLARDO, 1967: 54

Holotipo MACN 4775 (423), Río Grande, Jujuy, Argentina, 20.XI-10.XII.1925, A. Pozzi y A. Zotta col.

#### *Bufo granulosus fernandezae* GALLARDO, 1957: 347

Holotipo ♂ MACN 10354 (2389); alotipo ♀ MACN 10355 (2389); paratipos MACN 10356-10388 (2389), Bella Vista, Buenos Aires, Argentina, XI-XII.1951, J. M.

Gallardo col.

= *Bufo fernandezae* Gallardo, 1957, según CEI (1980).

*Bufo missionum* BERG, 1896:195

Holotipo MACN 406 (3558), (CG), Misiones, Argentina, 14.X.1896, B. García Aparicio col.

Observación: BERG (1896) no indica numeración; FAIVOVICH & CARRIZO (1997) demuestran que éste fue el ejemplar utilizado en la descripción original.

= *Bufo ictericus* Spix, 1824, según FAIVOVICH & CARRIZO (1997).

*Bufo pygmaeus* MYERS & CARVALHO, 1952:1

Paratipos MACN 16933 (4177), 16934 (4177), São João da Barra, Boca del río Parahyba (orilla derecha), Estado do Rio de Janeiro, Brasil, XII.1948, A. L. De Carvalho y L. De Castro Faria col.

Observación: holotipo depositado en el Museo Nacional do Rio de Janeiro, Brasil, pero no cita el número de colección original. En el trabajo se habla de 85 ejemplares colectados junto con el holotipo.

*Bufo rumbolli* CARRIZO, 1992:14

Holotipo ♂ MACN(ex CENAI) 7456; paratipos MACN (ex CENAI) 7447-7455, 7457, Arasayal, Salta, Argentina, 3.XI.1975, A. Barrio col.; MACN 33198, Río Pescado y Sa. Las Pavas, S.E. P.N. Baritú, Salta, Argentina, XI.1981, M. Rumboll col.; MACN (ex CENAI) 2659, 2660, 2661 (esqueleto), Monolito, Calilegua, Jujuy, Argentina, I.1968, A. Barrio col.

*Melanophryniscus stelzneri spegazzini* GALLARDO, 1961c: 209

Holotipo MACN 886 (4217); paratipos MACN 887 (4217), 888 (4217), Viña, Salta, Argentina, 1897, C. Spegazzini col.

### Leptodactylidae

*Alsodes gargola* GALLARDO, 1970: 78

Holotipo MACN 18704 (4493) (y huevos); alotipo ♀ MACN 18705 (4493); paratipos MACN 18706-18751 (4493), Lago Tonchek, 1700 m, Co. Catedral, Río Negro, Argentina, 13;14.I.1964, E. Maury col.

*Atelognathus ceii* BASSO, 1998: 44

Paratipos MACN 36404-36413, 1 km W La Tapera, Región XI, Chile, 27.I.1995, N. Basso y J. Muzón col.

Observación: holotipo depositado en el Museo de La Plata, Buenos Aires, Argentina (MLP 1198).

*Batrachophrynus patagonicus* GALLARDO, 1962b: 54

Holotipo ♂ MACN 11700 (2766); paratipos MACN 11694-11699 (2766), 11701-11705a (2766), 11705b (2766), Laguna Blanca, Zapala, Neuquén, Argentina, 8-25.I.1958, J. Navas col.

Observación: el paratipo MACN 11705 (2766) es un lote con dos ejemplares.

= *Atelognathus patagonicus* (Gallardo, 1962), según LYNCH (1978).

*Batrachyla antartandica* BARRIO, 1967: 102

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 1821; alotipo ♀ MACN (ex CENAI) 1775, Puerto Blest, Parque Nacional Nahuel Huapi, Río Negro, Argentina, 9.I.1967, A. Barrio col.; paratipos MACN 24840 (4818) (ex CENAI 1797), entre Puerto Blest y Lago Frías,

P.N. Nahuel Huapi, Río Negro, Argentina, 10.I.1967, A. Barrio col.; 9 ♂ MACN (ex CENAI) 1773, 1774, 1776, 1777, 1815-1817, 1819, 1820, Puerto Blest, Río Negro, Argentina, 8-10.I.1967, A. Barrio col.; ♀ MACN (ex CENAI) 1796 y 8 ♂ MACN (ex CENAI) 1799-1806, Puerto Blest, Lago Frías, Río Negro, Argentina, 10.I.1967, A. Barrio col.; 5 ♂ MACN (ex CENAI) 1778-1781, 1783, ♀ 1782, El Correntoso (Chamiza), próximo a Puerto Montt, Chile, 14.I.1967, A. Barrio col.

Observación: el paratipo MACN (ex CENAI) 1818 fue donado por A. Barrio a J. A. Roze. Los paratipos MACN (ex CENAI) 1784, El Correntoso próximo a Puerto Montt, Chile, 14.I.1967, A. Barrio col.; y MACN (ex CENAI) 1798, Puerto Blest, Lago Frías, Río Negro, Argentina, 10.I.1967, A. Barrio col., fueron extraviados.

*Ceratophrys cranwelli* BARRIO, 1980: 22

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 7195, Gramilla, Santiago del Estero, Argentina, 18.I.1974, J. A. Salguero col.; paratipos MACN (ex CENAI) ♂ 68.1, ♀ 68.2, Choya, Santiago del Estero, Argentina, 13.X.1961, J. A. Salguero col.; ♂ MACN (ex CENAI) 4312, Guardia Escolta, Santiago del Estero, Argentina, 23.XI.1970, E. Salcés col.; ♂ MACN (ex CENAI) 4587, Km 862, entre Vera y Reconquista, Santa Fe, Argentina, 1.XI.1970, A. Barrio, M. Miranda y J. E. Poirot col.; 2 ♂ MACN (ex CENAI) 5862, 5935, Guardia Escolta, Santiago del Estero, Argentina, 17.XI.1971, E. Salcés col.; ♂ MACN (ex CENAI) 6719, La Lucila, Santa Fe, Argentina, 13.XII.1972, D. Ferreyro col.; ♀ MACN (ex CENAI) 6720, La Lucila, Santa Fe, Argentina, 20.III.1972, D. Ferreyro col.; 2 ♂ MACN (ex CENAI) 6721, 6722, Laboulaye, Córdoba, Argentina, 20.XI.1972, A. Barrio y J. E. Poirot col.; ♂ MACN (ex CENAI) 6849, Pampa del Infierno, Chaco, Argentina, 27.III.1973; 2 ♂ MACN (ex CENAI) 7194, 7240, Gramilla, Santiago del Estero, Argentina, 18.I.1974, J. A. Salguero col.; ♀ MACN (ex CENAI) 7200 Malabrigo, Santa Fe, Argentina, 19.V.1973; ♀ MACN (ex CENAI) 7237, Pozo del Tigre, Formosa, Argentina, 18.XI.1973; ♀ MACN (ex CENAI) 10939, Tres Isletas, Chaco, Argentina, 29.III.1979; ♂ MACN (ex CENAI) 10943, Gobernador Crespo, Santa Fe, Argentina, 21.V.1979, Cooperativa Agrícola col.

Observación: el paratipo & MACN (ex CENAI) 10943 figura rotulado como alotipo en el frasco. El paratipo MACN (ex CENAI) 68 es un lote con dos ejemplares.

*Ceratophrys occidentalis* BERG, 1896: 168

Holotipo: MACN 380 (3501) (CG), Arroyo Agrio, entre San Rafael y Neuquén, Argentina, 26.X.1896, B. García Aparicio col.

Observación: con el mismo número hay una larva que se menciona en el trabajo de Berg como traída por el mismo colector, junto al adulto.

= *Odontophrynus occidentalis* (Berg, 1896), según MÜLLER, 1934.

*Crossodactylus schmidtii* GALLARDO, 1961a: 35

Holotipo ♀ MACN 12270 (2943); paratipos MACN 12271-12284 (2943), 30 km al E de Puerto Bemberg, Misiones, Argentina, 10.II.1951, J. Cranwell y J. M. Gallardo col.

Observación: paratipo MACN 12285, 30 km al E de Puerto Bemberg, Misiones, Argentina, 10.II.1951, J. Cranwell y J. M. Gallardo col., fue extraviado.

*Elosia magalhaesi* BOKERMANN, 1964: 102

Paratipos ♂ MACN (ex CENAI) 2086 (ex WCAB 14101), ♀ 2087 (ex WCAB 14112), Campos de Jordão, São Paulo, Brasil, XII.1963, C.A. Campos Seabra y F.M. Oliveira col.

Observación: holotipo depositado en la colección de Werner C. A. Bokermann, São



Paulo, Brasil (♂ WCAB 14776).

*Insuetophrymus acarpicus* BARRIO, 1970: 334

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 3697; paratipos 5 ♂ MACN (ex CENAI) 3694-3696, 3698, 3699, Mehuín, prov. Valdivia, Chile, 1.1.1970, A. Barrio col.

Observación: en la descripción original BARRIO (1979) menciona el número 3697 como tipo y luego lo vuelve a mencionar entre los paratipos.

*Lepidobatrachus salinicola* REIG & CEI, 1963: 198

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 8517 (ex LIHUBA 630.1); alotipo ♀ MACN (ex CENAI) 8515, R. Saladillo, Santiago del Estero, Argentina, 21.X.1961, O. A. Reig y A. Fornes col.

= *Lepidobatrachus asper* Budgett, 1899, según BARRIO (1968).

*Leptodactylus anceps* GALLARDO, 1964b: 100

Holotipo ♂ MACN 531 (3995); paratipos MACN 532 (3995), 533 (3995), 973-977 (4338), Tucumán, Argentina; MACN 990 (4344), Santa Ana, Tucumán, Argentina; MACN 952-955 (4324) Tañí Viejo, Tucumán, Argentina; MACN 12041 (2900) alrededores camino a San Javier, Tucumán, Argentina, 1957, O. Reig col.

Observación: en GALLARDO (1964) se describe la ♀ MACN 973.

= *Leptodactylus latinasus* Jiménez de la Espada, 1875, según PONSSA & LAVILLA (1998).

*Leptodactylus geminus* BARRIO, 1973a: 201

Holotipo MACN (ex CENAI) 5860, Arroyo Moncholito, General Belgrano, Misiones, Argentina, 17.X.1971, A. Barrio col.; paratipos MACN (ex CENAI) 2837, Bernardo de Irigoyen, Misiones, Argentina, 28.III.1968, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 6188, 6189, 6221, 6288, 6274, 6315, 6316, 6353, Bernardo de Irigoyen, Misiones, Argentina, 6.III.1972, A. Barrio, F. Contino y J. E. Poirot col.; MACN (ex CENAI) 5793, 5816, 5837, 5808, Arroyo Moncholito, General Belgrano, Misiones, Argentina, 17.X.1971, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 6780, Arroyo Moncholito, General Belgrano, Misiones, Argentina, 5.X.1972, A. Barrio y J. E. Poirot col.

Observación: el paratipo MACN (ex CENAI) 5778, Arroyo Moncholito, General Belgrano, Misiones, Argentina, 17.X.1971, A. Barrio col., fue extraviado. En BARRIO (1973a) figuran los paratipos MACN (ex CENAI) 5315 (en lugar de 6315) y 6358 (en lugar de 6353), ambos son errores tipográficos.

*Leptodactylus gualambensis* GALLARDO, 1964a: 46

Holotipo ♂ MACN 9752 (2179); paratipos MACN 9753-9757 (2179), 43 km al oeste de Orán, Río Santa María, Urundel, Salta, Argentina, XI-XII.1947, A. Giai, J. Crespo y M. Soria col.; ♀ MACN 8739 (1918), Estancia "Itín", General Pinedo, Chaco, Argentina, X-XI.1946, J. Cranwell, A. Giai y M. Soria col.

= *Leptodactylus fuscus* Schneider, 1799, según HEYER (1978).

*Physalaemus centralis* BOKERMANN, 1962: 216

Paratipos ♀ MACN 20571 (4538) (ex WCAB 8032); ♂ 20572 (4538) (ex WCAB 8069), Xingú, Río Coluene, Mato Grosso, Brasil, 5.XI.1961, M. Alvarenga y W. C. A. Bokermann col.

Observación: holotipo depositado en la colección de W. C. A. Bokermann, São Paulo, Brasil (♂ WCAB 8057).

*Physalaemus santafecinus* BARRIO, 1965a: 430

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 1141; paratipos MACN (ex CENAI) 1142-1144, Helvetia, Santa Fe, Argentina, 9.II.1964, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 1145,

1146, 1148, 1149, 1151-1158, Helvetia, Santa Fe, Argentina, 8.I.1965, A. Barrio col.; MACN 24839 (4818) (ex CENAI 1150) Helvetia, Santa Fe, Argentina, 8.I.1965, A. Barrio col.

Observación: el paratipo MACN (ex CENAI) 1147 fue donado por A. Barrio a W. C. A. Bokermann; el MACN (ex CENAI) 1159 fue donado por A. Barrio a J. A. Peters.

*Pleurodema guayapae* BARRIO, 1964: 478

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 175, Guayapa (Establecimiento Santa Rosa), próximo a Patquía, La Rioja, Argentina, 15.I.1964, A. Barrio col.; alotipo ♀ MACN (ex CENAI) 176; paratipos MACN (ex CENAI) 177, 179, 180, MACN 20660 (4546) (ex CENAI 178), Km 1030 de la ruta 38, próximo a Chamental, La Rioja, Argentina, 14.I.1964, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 181, 183, Patquía, La Rioja, Argentina, 14.I.1964, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 184-186, Guayapa, próximo a Patquía, Establecimiento Santa Rosa, La Rioja, Argentina, 1.1964, A. Barrio col.

Observación: los paratipos MACN (ex CENAI) 242 y 243 fueron donados por A. Barrio a W. C. A. Bokermann; MACN (ex CENAI) 182 fue donado por A. Barrio al United States National Museum, Washington, USA.

*Proceratophrys avelinoi* BARRIO & BARRIO, 1993: 14

Holotipo ♀ MACN (ex CENAI) 10867; paratipos 2 ♀ MACN (ex CENAI) 5842, 5843 Moncholito, Misiones, Argentina, 3.XII.1972, A. Barrio col.

*Pseudopaludicola mirandae* BARRIO & BARRIO, 1994: 72

Holotipo ♀ MACN (ex CENAI) 6043; paratipos MACN (ex CENAI) 6020, 6036, 6061, 6195, 6456, Ita Ibaté, Corrientes, Argentina, III.1972, A. Barrio, F. Contino y J. E. Poirot col.

*Pseudopaludicola riopiedadensis* BARRIO & BARRIO, 1994: 76

Holotipo MACN (ex CENAI) 2599; paratipo MACN (ex CENAI) 2600, São José do Rio Preto (Rio Piedade), São Paulo, Brasil, 22.II.1964, D. Vizotto col.

*Telmatobius atacamensis* GALLARDO, 1962: 46

Holotipo ♂ MACN 9670a (2136); alotipo ♀ 9670b (2136); paratipos MACN 9670c (2136), 9670e-9670k (2136), San Antonio de los Cobres, Salta, Argentina, 19.X.1948, A. Bachmann, L. Rossi y J. L. Sirlin col.

Observación: GALLARDO (1962) describe el holotipo y el alotipo por separado dando descripción, coloración y medidas, además de las fotografías correspondientes. Cada uno de estos ejemplares está debidamente identificado con etiquetas como lo requiere la Recomendación 72E del Código de Nomenclatura Zoológica (ANÓNIMO, 1985). Ya que por un error toda la serie tiene el mismo número de Entrada y de Inventario, se le asignó a cada ejemplar una letra adicional para identificarlos. El paratipo MACN 9670d (2136) en canje a W. C. A. Bokermann, São Paulo, Brasil (etiqueta original del autor).

*Telmatobius nitoi* BARRIO, 1973b: 208

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 4621, Río Challhuaco, Cerro Blanco, Nahuel Huapi, Río Negro, Argentina, 15.II.1970, A. Barrio col.; alotipo ♀ MACN (ex CENAI) 6841, Arroyo Challhuaco, Cerro Blanco, San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina, 9.III.1973, A. Barrio col.; paratipos MACN (ex CENAI) 3971, 3972, 4 ♂ MACN (ex CENAI) 4054, 4165, 4389, 4504, Laguna Verde, Bariloche, Río Negro, Argentina, II.1970, A. Barrio col.; ♂ MACN (ex CENAI) 3786, Laguna Verde, Cerro Catedral, S.C. de Bariloche, Río Negro, Argentina, 16.II.1970, A. Barrio col.; 2 ♂ MACN (ex

CENAI) 5831, 6702, Laguna Verde, Bariloche, Río Negro, Argentina, I.1970, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 3846, 3869, Laguna Verde, Bariloche, Río Negro, Argentina, II.1970, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 6842, 6844-6848, Arroyo Challhuaco, Cerro Blanco, Parque Nacional Nahuel Huapi, San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina, 9.III.1973, A. Barrio col.

Observación: el paratipo MACN (ex CENAI) 3787 fue donado por A. Barrio a J. M. Cej; MACN (ex CENAI) 6843, Arroyo Chalhuaco, Cerro Blanco, San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina, 9.III.1973, A. Barrio col., fue extraviado.

= *Atelognathus nitoi* (Barrio, 1973), según LYNCH (1978).

### Pseudidae

*Lysapsus limellus caraya* GALLARDO, 1964d:194

Paratipos MACN 16927 (4173), 16928 (4173), Mato Verde, Ilha do Bananal, Brasil, 28.IX.1948, Exp. Butantan col.

Observación: holotipo depositado en el Museo de Zoología, São Paulo, Brasil (MZSP 3984).

### Hylidae

*Argenteohyla siemersi pedersenii* WILLIAMS & BOSSO, 1994: 58

Paratipo ♂ MACN 34418, Estancia Santa Teresa, Depto. Mburucuyá, Corrientes, Argentina, III.1992, A. Bosso y D. Morero col.

Observación: holotipo depositado en el Museo de La Plata, Argentina (♀ MLP 876).

*Hyla berthae* BARRIO, 1962:137

Paratipos MACN 16094 (3856) (ex LIH 1082), Ing. Maschwitz, Buenos Aires, Argentina, 16.XI.1961, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 11001 (ex LIH 1085), Punta Lara, Buenos Aires, Argentina, 3.XI.1961, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 11002 (ex LIH 1088), São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil, W. C. A. Bokerman col.

Observación: el paratipo LIH 1083 fue donado por canje a J. A. Peters; el LIH 1084 fue donado por A. Barrio a B. Lutz; el LIH 1086 fue donado por A. Barrio a W. C. A. Bokermann. El holotipo LIH 1080, el alotipo LIH 1081, el paratipo LIH 1087, Punta Lara, Buenos Aires, Argentina, 3.XI.1961, A. Barrio col., y el paratipo LIH 1089, São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil, W. C. A. Bokermann col., fueron extraviados. El Dr. Avelino Barrio depositó la serie en la colección LIH. LANGONE & PRIGIONI (1988) la dieron por extraviada. Revisando la colección MACN (ex CENAI) fueron hallados 2 de los paratipos que fueron dados como extraviados, aunque conservando la numeración original (LIH 1085 y LIH 1088). La colección LIH se anexó luego a la colección CENAI.

= *Scinax berthae* (Barrio, 1962) según DUELLMAN & WIENS (1992).

*Hyla caingua* CARRIZO, 1990: 33

Holotipo ♂ MACN 33194, Pto. Iguazú, Misiones, Cruce Ruta 101 y 12 (vieja), Argentina, 29.IX.1980, M. Rumboll col.; paratipos MACN (ex CENAI) 4300, entre Cataratas y Pto. Iguazú, Misiones, Argentina, 5.XI.1970; MACN (ex CENAI) 5908, entre Cataratas, Pto. Iguazú, Misiones, Argentina, 25.I.1972; MACN (ex CENAI) 1278-1280, Va. Tacuara, Misiones, Argentina, 12.VII.1966, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 3.1-3.4, Iguazú, Misiones, Argentina, 6.XI.1947, A. Barrio col.; MACN 32786, 33195, P.N. Iguazú, Misiones, Argentina, VIII.1982, G. Carrizo y R. Straneck

col.; MACN (ex CENAI) 5799, entre Cataratas y Pto. Iguazú, Misiones, Argentina, 4.X.1970; MACN (ex CENAI) 6087, Pto. Iguazú, Misiones, Argentina, 4.X.1970; MACN (ex CENAI) 5738, 5739, Cataratas Iguazú, Misiones, Argentina, 10.X.1971, Com. Vert. FCEN col.; MACN 12263 (2941), 30 km E Puerto Bemberg, Misiones, Argentina, 10.II-1.III.1951, J. Cranwell y J. M. Gallardo col.; MACN 13271 (3300), Manantiales, Corrientes, Argentina, 17.IX-10.X.1960, I. Apóstol col.

Observación: el paratipo MACN (ex CENAI) 3, es un lote con 4 ejemplares.

*Hyla marianitae* CARRIZO, 1992:18

Holotipo ♂ MACN 32330, Río Pescado y Sa. Las Pavas (S.O.P.N. Baritú), Depto. Orán, Salta, Argentina, 1-6.XI.1981, M. Rumboll col.

*Hyla pulchella cordobae* BARRIO, 1965b:121

Sintipos MACN (ex CENAI) 75, 292, 294, Santa Rosa de Calamuchita, Córdoba, Argentina, 12.II.1962. A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 94, Arroyo Parador de la Montaña, Santa Rosa de Calamuchita, Córdoba, Argentina, 1.II.1963, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 99, Santa Rosa de Calamuchita, Córdoba, Argentina, I.1963, A. Barrio col.; MACN (ex CENAI) 103.1-103.3, Arroyo camino Parador de la Montaña, Santa Rosa de Calamuchita, Córdoba, Argentina, I.1963, A. Barrio col.; MACN 19591-19618 (4523), Yacanto, Depto. Calamuchita, Córdoba, Argentina, 1-7.V.1964, J. Crespo, J. M. Gallardo e I. Apóstol col.; MACN 19531-19540 (4523), Tala Cañada, Depto. Pocho, Córdoba, Argentina, 26-29.IV.1964, J. Crespo, J. M. Gallardo e I. Apóstol col.; MACN 10216 (2322), Estancia La Emboscada, El Morro, San Luis, Argentina, 29.I.1948, W. H. Partridge col.

Observación: el sintipo MACN (ex CENAI) 103, es un lote con 3 ejemplares. El sintipo MACN (ex CENAI) 293 fue donado por A. Barrio a W. C. A. Bokermann; sintipos MACN 19619-19632 (4523), Yacanto, Depto. Calamuchita, Córdoba, Argentina, 1-7.V.1964, J. Crespo, J. M. Gallardo e I. Apóstol col., fueron extraviados.

*Hyla strigilata eringiophila* GALLARDO, 1961b:147

Holotipo ♂ MACN 10549 (2413); alotipo ♀ MACN 10550 (2413); paratipos MACN 10551-10554 (2413), Bella Vista, Buenos Aires, Argentina, 27-28.I.1959, J. M. Gallardo col.

= *Scinax eringiophila* (Gallardo, 1961), según LANGONE & CARDOSO (1997).

*Hyla varelae* CARRIZO, 1992: 20

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 1010, Camino selva del Río de Oro, desvío del almacén ruta Chaco, Argentina, 1965, A. Barrio col.

*Limnomedusa misionis* SCHMIDT, 1944:153

Paratipo MACN 16725 (4037) (ex FMNH 9416), Río Paranay, Misiones, Argentina, 16.IX.1926, K. P. Schmidt y C. C. Sanborn col.

Observación: holotipo depositado en la Field Museum of Natural History, Chicago, USA (♂ FMNH 9407).

= *Limnomedusa macroglossa* Dumeril & Bibron, 1841, según BARRIO (1971).

# REPTILIA PLEURODIRA Chelidae

*Platemys pallidipectoris* FREIBERG, 1945:19



Holotipo ♀ MACN 8008 (1731), Roque Saenz Peña, Chaco, Argentina, VII.1944, A. Aula col.

=*Acantochelys pallidipectoris* (Freiberg, 1945), según IVERSON (1986).

### Kinosternidae

*Kinosternon scorpiodes seriei* FREIBERG, 1936:169

Holotipo ♀ MACN 7040 (1247); paratipos ♂ MACN 7041 (1247), El Tabacal, Bermejo, Salta, Argentina, 14.I.1936, S. Mazza (Jujuy) col.; caparazón MACN 7058 (1258), Orán, Salta, Argentina, 20.III.1936, S. Mazza (Jujuy) col.

Observación: en el trabajo original figura con el número 1248, es un error tipográfico. El cuerpo del paratipo MACN 7058 (1258), está conservado en alcohol.

### Emydidae

*Pseudemys dorbignyi brasiliensis* FREIBERG, 1969:301

Holotipo ♀ MACN 23628 (4727); alotipo ♂ MACN 23625 (4727); paratipos 2 ♀ MACN 23626, 23627 (4727), Rio Guafba, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil, 23.VII.1966, M. Márquez col.

=*Trachemys dorbignyi brasiliensis* (Freiberg, 1969), según SEIDEL & SMITH (1986).

### Testudinidae

*Geochelone donosobarrosi* FREIBERG, 1973: 83

Paratipo MACN 26048 (4988), Carmen de Patagones, Buenos Aires, Argentina, 23.XI.1971, C. Cesari col.

= *Chelonoidis donosobarrosi* (Freiberg, 1973), según BOUR (1980).

Observación: holotipo depositado en el United States National Museum, Washington, USA (♂ USNM 192961).

## CROCODYLIA

### Alligatoridae

*Caiman latirostris chacoensis* FREIBERG & LEITÃO-DE-CARVALHO, 1965: 351

Holotipo MACN 17551 (4347), Esteros entre El Perdido y el río Bermejo, Chaco, Argentina, VIII.1939, A. Amigo y J. Nazara col.; paratipo MACN 7830 (1635) (cráneo), Esquina, Corrientes, Argentina, 20.VII.1942, M. A. Freiberg col.

## SQUAMATA

### IGUANIA

### Polychridae

*Cupriganus achalensis* GALLARDO, 1964c:132

Holotipo ♂ MACN 10913 (2479); paratipos ♂ MACN 10914 (2479), ♀ 10915 (2479), Posta Pampa de Achala, Córdoba, Argentina, XI.1950, R. H. Capurro col.; ♂ MACN 7877(1661), ♀ 7878 (1661), La Paz, Depto. San Javier, Córdoba, Argentina, 1943, H. Gavio y R. Maniglia col.; ♂ MACN 4369 (206), Sierra de Achala, Córdoba, Argentina,

28.II.1924, A. Castellanos col.; MACN 9466 (2050), Pampa de Achala, Córdoba, Argentina, P. Bardin col.; MACN 19577 (4523), Los Gigantes (Ruta 20), Pampa de San Luis, Depto. Cruz del Eje, Córdoba, Argentina, J. Crespo, J.M. Gallardo e I. Apóstol col.

Observación: en GALLARDO (1964c) cuatro de los paratipos no tienen adjudicados números, por lo tanto se les adjudicaron los números MACN 10914, MACN 7877 a los paratipos ♂ y MACN 10915, MACN 7878 a los paratipos ♀.

= *Pristidactylus achalensis* (Gallardo, 1966), según ETHERIDGE & WILLIAMS (1985).

*Cupriganus araucanus* GALLARDO, 1964c: 129

Holotipo MACN 17700 (4350); paratipos MACN 17701-17707 (4350), Laguna Blanca, Neuquén, Argentina, 10-23.XII.1963, J. Navas e I. Apóstol col.; MACN 11687 (2764), Laguna Blanca, Zapala, Neuquén, Argentina, 8-25.I.1958, J. Navas col.

= *Pristidactylus scapulatus* (Burmeister, 1861), según ETHERIDGE & WILLIAMS (1985).

*Cupriganus cashuatiensis* GALLARDO, 1968:2

Holotipo MACN 19743 (4527); paratipos ♀ MACN 19742 (4527), Sierra de la Ventana, Buenos Aires, Argentina.; 6 ♂ MACN 24850-24855 (4821), Sierra de la Ventana, Buenos Aires, Argentina, 28.II-2.III.1968, M. Rumboll col.

Observación: no hay otros datos de colecta; son ejemplares de la colección antigua de Berg dados entrada en 1964. Los paratipos MACN 24847 y 24848 fueron donados a E. Williams, Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Mass., USA. El MACN 24849 (4821), Sierra de la Ventana, Buenos Aires, Argentina, 28.II-2.III.1968, M. Rumboll col., fue extraviado.

= *Pristidactylus cashuatiensis* (Gallardo, 1968), según ETHERIDGE & WILLIAMS (1985).

*Leiosaurus bardensis* GALLARDO, 1968: 5

Holotipo MACN 22076 (4649), Cochicó, Depto. Puelén, La Pampa, Argentina, 5.II.1965, J. M. Gallardo col.

= *Pristidactylus fasciatus* (Dumeril & Bibron, 1837), según ETHERIDGE & WILLIAMS (1985).

*Urostrophus gallardoi* ETHERIDGE & WILLIAMS, 1991: 323

Holotipo MACN 11043 (2529), Urundel, Depto. Orán, Salta, Argentina, IX-X.1951, J. Crespo col.; paratipos MACN 935 (4311) (CG), Rosario de la Frontera, Salta, Argentina, 22.X.1898, P. de Mirot col.; MACN 944 (4318) (CG), Tucumán, Argentina, 22.X.1898, M. Lillo col.; MACN 2786-2788 (8817), Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 9.XII.1915, J. Steinbach col.; MACN 8019-8021 (1738), Santiago del Estero, Argentina, 1.VII.1945, M. Viana col. Encontrados en un corralón entre la leña (Quebracho Blanco) proveniente de Santiago del Estero.; MACN (ex CENAI) 121, Santiago del Estero (Suburbio), 8.XII.1962, A. Squazzini col.; MACN (ex CENAI) 354, Bandera, Santiago del Estero, Argentina, 20.X.1970, C. González col.; MACN 12016 (2895), 35 km al norte de Cafayate, Salta, Argentina, O. Reig col.; MACN (ex CENAI) 746, El Quebrachal, Salta, Argentina.

Observación: en ETHERIDGE & WILLIAMS (1991) se menciona el número MACN (ex CENAI) 345; es un error de imprenta. El paratipo MACN 12017 (2895) fue donado a E. Williams. El paratipo MACN 19740 (4525), Santa Fe, Argentina, S. Venturi col. Ejemplar de la colección antigua catalogado en 1964, fue extraviado.

**Tropiduridae**

*Liolaemus archeoforus gallardoi* CEI & SCOLARO, 1982a: 260.

Paratipos ♂ MACN 31504, 2 ♀ MACN 31505-31506, juv. MACN 31507, Lago Guitarra, 1300 m, Meseta Aguila, Santa Cruz, Argentina, 29.I.1981, J. A. Scolaro y J. Upton col.

Observación: holotipo depositado en el Museo de Zoología de la Universidad de Florencia, Italia (MZUF 26945).

*Liolaemus irregularis* LAURENT, 1986: 97

Paratipos MACN 5035-5050 (567) (6 ♂, 4 ♀, 6 juv.), Territorio de los Andes, San Antonio de los Cobres, Salta, Argentina, 12.XII.1927, Exc. A. Castellanos col.

Observación: holotipo depositado en la Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina (FML 1360).

*Liolaemus lentus* GALLARDO, 1966b: 17

Holotipo ♀ MACN 22071 (4649), Cochicó, Depto. Puelén, "Altos de Cochicó", La Pampa, Argentina, 4.XII.1965, L. Gallardo col.; paratipos 2 ♂ MACN 22072, 22073 (4649), "Altos de Cochicó", Cochicó, Depto. Puelén, La Pampa, Argentina, 5.XII.1965, P. y J. M. Gallardo-col.

= *Liolaemus anomalus anomalus* Koslowsky, 1896, según CEI (1986).

*Liolaemus melanops* BURMEISTER, 1888: 252

Holotipo MACN 36701, Chubut, Argentina.

Observación: ejemplar de la colección antigua, catalogado en 1996.

*Liolaemus (Eulaemus) orientalis chlorostrictus* LAURENT, 1991: 98

Paratipos ♂ MACN 10068 (2253), ♀ MACN 10069 (2253), El Salitre, 4000 m.s.n.m., Jujuy, Argentina, IX.1939, J. Crespo col.

Observación: holotipo depositado en la Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina (FML 02284).

= *Liolaemus orientalis chlorostrictus* Laurent, 1991, según ETHERIDGE (1995).

*Liolaemus thermarum* VIDELA & CEI, 1996: 506

Holotipo ♂ MACN 36681; paratipo ♀ MACN 36682, Volcán Peteroa, 3500 m.s.n.m, Malargüe, Mendoza, Argentina, 15.III.1996, F. Videla y R. González del Solar col.

*Pelusaurus cranwelli* DONOSO BARROS, 1973: 133

Holotipo ♂ MACN 15233 (3632) Nueva Moka, 10 km sur de Santa Rosa, Bolivia, I.1961, I. Apostol col.

= *Liolaemus cranwelli* (Donoso Barros, 1973), según LAURENT (1984).

*Proctotretus doellojuradoi* FREIBERG, 1944: 473

Holotipo MACN 7914 (1670); paratipo MACN 7915 (1670), La Rioja, Argentina, XII.1939, J. Cucher col.

= *Stenocercus doellojuradoi* (Freiberg, 1944), según FROST (1992).

*Tropidurus catalanensis* GUDYNAS & SKUK, 1983: 2

Paratipo MACN (ex CENAI) 406, Pronunciamento, Entre Ríos, Argentina, 22.X.1971, M. Zelich col.

Observación: holotipo depositado en el Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo, Uruguay (MNHN 3489).

*Vilcunia periglacialis* CEI & SCOLARO, 1982b: 357

Paratipos 2 ♂ MACN 31500, 31501, 2 ♀ MACN 31502, 31503, Estancia Lago Belgrano,

1.100 m, Santa Cruz, Argentina, 8.XII.1980, J.M.Cei y J.A.Scolaro col.

Observación: holotipo depositado en el Museo de Zoología, Universidad de Florencia, Italia (♂ MZUF 26939).

= *Liolaemus periglacialis* (Cei & Scolaro, 1982), según FROST & ETHERIDGE (1989).

### Anguidae

*Ophiodes yacupoi* GALLARDO, 1966a: 139

Holotipo MACN 12724 (3179); paratipos juv. MACN 12725 (3179), Puerto Bemberg, Yerbal San Martín, Misiones, Argentina, 1957, W.H.Partridge col.; MACN 2386 (8438), Argentina; MACN 4162 (795), Mato Grosso, Brasil; MACN 12680 (3146), entre Bernardo de Irigoyen y Tobuna, Misiones, Argentina, 25.III.1951, J. Nuñez col.

### SERPENTES

#### Leptotyphlopidae

*Leptotyphlops australis* FREIBERG & OREJAS MIRANDA, 1968: 145

Holotipo MACN 12525 (3075); paratipos MACN 12526 (3075), MACN 12527 (3075), Valcheta, Río Negro, Argentina, I.1953, M. Biraben y M.I. Scott col.

*Leptotyphlops munoai* OREJAS MIRANDA, 1961: 85

Paratipos MACN 146 (1048) (CG), San Isidro, Buenos Aires, Argentina, 20.VI.1895, J. P. Lynch col.; MACN 12487(3047), Sierra de la Ventana, Buenos Aires, Argentina, II.1948, M. Birabén y H. Scott col.

Observación: en OREJAS MIRANDA (1961) el paratipo MACN 12487 (3047) está dado como S/N (sin número), ya que éste fue catalogado en el año 1962. El holotipo está depositado en el Museo de Biología de la Universidad Central de Venezuela, Caracas (MBUCV 4547).

#### Elapidae

*Micrurus fontalis mesopotamicus* BARRIO & MIRANDA, 1966: 872

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 1823 Villa Federal, Entre Ríos, Argentina, 28.IV.1965, Veter. "El Servidor", J. Vermeersch col.; alotipo ♀ MACN (ex CENAI) 1512, El Cimarrón, Entre Ríos, Argentina, 26.IV.1963, Sala primeros auxilios "San Isidro" col.; paratipos: ♂ MACN (ex CENAI) 1783, El Cimarrón, Entre Ríos, Argentina, 17.XII.1964, Sala primeros auxilios "San Isidro" col.; ♀ MACN (ex CENAI) 1720 Santa Lucía, Corrientes, Argentina, 15.IX.1964, Yacuzzi Hnos. col.; ♂ MACN (ex CENAI) 1952, El Cimarrón, Entre Ríos, Argentina, 9.III.1966, Sala primeros auxilios col.; ♀ MACN (ex CENAI) 1994, El Cimarrón, Entre Ríos, Argentina, 27.I.1966, Sala primeros auxilios "San Isidro" col.; ♀ MACN (ex CENAI) 1525, El Cimarrón, Entre Ríos, Argentina, 2.IV.1962, Min. As. Soc. y S. Pública col.; ♀ MACN (ex CENAI) 2008 Santa Lucía, Corrientes, Argentina. 4.V.1966, Yacuzzi Hnos. col.; ♂ MACN (ex CENAI) 2009, El Cimarrón, Entre Ríos, Argentina. 11.IV.1966, Sala primeros auxilios "San Isidro" col.

Observación: paratipos ♂ MACN (ex CENAI) 1861, San Roque, Corrientes, Argentina, 24.V.1965, L. Tomasella col.; ♂ MACN (ex CENAI) 1871, Villa Bovil, Entre Ríos, Argentina, 30.III.1965, D. F. Plem col.; ♂ MACN (ex CENAI) 1983, El Cimarrón,



Entre Ríos, Argentina, 25.II.1966, Sala primeros auxilios "San Isidro" col.; ♀ MACN (ex CENAI) 1627, Chajarí, Entre Ríos, Argentina, 20.V.1964, Reg. De Caballería col.; ♀ MACN (ex CENAI) 2006, El Cimarrón, Entre Ríos, Argentina, 9.III.1965, Sala primeros auxilios "San Isidro" col., fueron extraviados.

### Colubridae

*Apostolepis barrioi* LEMA, 1978: 30

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 3309, J. Cororó, Río Ipane, Paraguay, II.1965, G. Williner col.

*Elapomorphus punctatus* LEMA, 1979: 836

Paratipo MACN (ex CENAI) 3310, Formosa (?), Campo Grande, Misiones, Argentina. Observación: en LEMA (1979) dice Formosa, Argentina. Holotipo depositado en el Museo de La Plata, Buenos Aires, Argentina (MLP 0151).

*Lystrophis dorbignyi chacoensis* LEMA, 1994: 118

Holotipo ♀ MACN (ex CENAI) 941, Malabrigo, Santa Fe, Argentina, 30.XII.1953, J. Udrisord col.

*Lystrophis dorbignyi dorbignyi* LEMA, 1994: 117

Holotipo ♀ MACN (ex CENAI) 2050, Ea. "La Serrana", Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, 9.III.1966.

*Philodryas baroni* BERG, 1895: 189

Sintipos ♀ MACN 159 (2164) (CG) Chaco Austral, Argentina, A. Schncke col.; ♂ MACN 160 (2165) (CG) Tucumán, Argentina, M. Baron Morlat col.

Observación: en la descripción original de la especie se utiliza otro ejemplar hembra el cual no fue hallado, ni tampoco figura como dado entrada.

*Sibynomorphus lavillai* SCROCCHI, PORTO & REY, 1990: 197

Paratipos ♀ MACN 8768 (2729) Paraguay; ♂ MACN 33501, 33502, Fortín Soledad, Las Lomitas, Formosa, Argentina, II.1959, Gendarmería Nacional col.; ♀ MACN (ex CENAI) 1085, Río Muerto, Chaco, Argentina, X.1955, D. H. Gómez col.

Observación: holotipo depositado en la Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina (FML 02053).

*Tachymenis peruviana yutoensis* MIRANDA & COUTURIER 1981: 80

Holotipo ♂ MACN (ex CENAI) 2632; paratipos MACN (ex CENAI) 2636, Yuto, Jujuy, Argentina, 7.I.1969, F. Contino col.; MACN (ex CENAI) 2633, 2634, Santa Bárbara, Jujuy, Argentina, I.1967, F. Contino col.; MACN (ex CENAI) 2635, Estafeta Abrolaite, Depto. Cochinoco, Jujuy, Argentina; MACN (ex CENAI) 2955, Cerro El Manchao (Cordón del Ambato), Catamarca, Argentina, 19.I.1971, A. L. Ocampo col.; MACN (ex CENAI) 3018, Tres Cruces, Jujuy, Argentina, 16.IV.1971, Compañía Minera col.; MACN (ex CENAI) 1557, Lizoite, Jujuy, 20.III.1941, Exc. J. Yepes col.; MACN 3004 (8836) (CG), Humahuaca, Jujuy, Argentina, 30.I.1916, Exc. De Carlis col.; MACN 6157-6160 (852), Coctaca, Humahuaca, Jujuy, 10.II.1931, Exc. C. Gallo col.

*Thammodontastes chaquensis* BERGNA & ALVAREZ, 1993: 7

Paratipos ♂ MACN (ex CENAI) 2143, Las Garcitas, Depto. Sargento Cabral, Chaco, Argentina, 7.VI.1960; ♂ MACN (ex CENAI) 1948, Villa Berthet, Depto. San Lorenzo, Chaco, Argentina, 15.III.1966, B. Butyns col.; ♀ MACN (ex CENAI) 3458, Villa Berthet, Depto. Sargento Cabral, Chaco, Argentina, 11.II.1974, C. Perrone col.; ♂

MACN (ex CENAI) 3468, Villa Berthet, Depto. Sargento Cabral, Chaco, Argentina, 6.III.1974, B. Butyns col.; ♂ MACN (ex CENAI) 1348, Presidencia de la Plaza, Depto. Presidencia de la Plaza, Chaco, Argentina, 24.II.1949; ♂ MACN (ex CENAI) 1349, Presidencia de la Plaza, Depto. Presidencia de la Plaza, Chaco, Argentina, 21.IX.1949; ♂ MACN (ex CENAI) 2332, General San Martín, Depto. Libertador Gral. San Martín, Chaco, Argentina, 15.IX.1960, K. Houns col.; ♂ MACN (ex CENAI) 1256, Las Palmas, Depto. Bermejo, Chaco, Argentina, 10.VII.1961; ♀ MACN (ex CENAI) 1247, Quitilipi, Depto. Quitilipi, Chaco, Argentina, 24.X.1955; ♀ MACN (ex CENAI) 1959, Formosa, Depto. Formosa, Formosa, Argentina, 29.XI.1965, C. Ros. col.; ♀ MACN (ex CENAI) 3147, Palo Santo, Depto. Pirané, Formosa, Argentina, 2.XI.1971, C. Edgar col.; ♂ MACN (ex CENAI) 1917, Morillo, Salta, Argentina, 31.V.1965, F. Barrionuevo col.; ♀ MACN (ex CENAI) 2639, Hickmann, Depto. General San Martín, Salta, Argentina, 17.III.1969, A. Contino col.; ♀ MACN (ex CENAI) 1373, Bella Vista, Depto. Bella Vista, Corrientes, Argentina, 27.III.1961; ♀ MACN (ex CENAI) 2832, Los Amores, Depto. Vera, Santa Fe, Argentina, 5.VI.1970, G. Di Paolo col.; ♀ MACN 36713, Las Garcitas, Depto. Sargento Cabral, Chaco, Argentina, 21.III.1958, Coop. Agrícola col. (N° P5); ♀ MACN 36714, Quitilipi, Depto. Quitilipi, Chaco, Argentina, 31.VII.1956, F. Carrió col. (N° P6); ♀ MACN 36715, Quitilipi, Depto. Quitilipi, Chaco, Argentina, 5.VI.1958, Coop. Agrícola col. (N° P9); ♀ MACN 36716, Quitilipi, Depto. Quitilipi, Chaco, Argentina, 16.IV.1956, F. Carrió col. (N° P17); ♂ MACN 36717, Zaparínqui, Depto. Gral. Güemes, Chaco, Argentina, 10.II.1956, V. Pacheco col. (N° P7); ♀ MACN 36718, Colonia Benítez, Depto. 1° de Mayo, Chaco, Argentina, 28.I.1958, J. Alarcón col. (N° P10); ♀ MACN 36719, ♂ MACN 36720, La Verde, Depto. Gral. Donovan, Chaco, Argentina, 16.VII.1958, C.H.M.Int. col. (N° P 11 y 13); ♀ MACN 36721, Capitán Solari, Depto. Sargento Cabral, Chaco, Argentina, 19.VIII.1957, E. Escobar col. (N° P12); ♀ MACN 36722, Roque Saenz Peña, Depto. Comte. Fernández, Chaco, Argentina, 20.X.1958 (N° P3); ♀ MACN 36723, Roque Saenz Peña, Depto. Comte. Fernández, Chaco, Argentina, 25.X.1958 (N° P 16); ♀ MACN 36724, Tres Horquetas (Gral. Vedia), Depto. Bermejo, Chaco, Argentina, 24.IX.1957 o 15.IX.1958, G. A. Maine col. (N° P14); ♀ MACN 36725, ♂ MACN 36728, Pozo del Tigre, Depto. Patiño, Formosa, Argentina, 22.VIII.1958, E. Estergidio col. (N° P8 y 15); ♀ MACN 36726, Pozo del Tigre, Depto. Patiño, Formosa, Argentina, 6.X.1958, J. Andrade col. (N° P4); ♀ MACN 36727, Pozo del Tigre, Depto. Patiño, Formosa, Argentina, 27.VI.1958, E. Juárez col. (N° P1); ♂ MACN 36729, Pirané, Depto. Pirané, Formosa, Argentina, 9.IV.1956, Gendarmería Nac. col. (N° P2). Observación: los 17 paratipos publicados con número provisorio (N° P) en BERGNA & ALVAREZ (1993), fueron dados entrada a la colección MACN con los números 36713 a 36729. Entre éstos hay dos ejemplares en los que no coinciden algunos de los datos dados en el trabajo con los de las etiquetas, son los paratipos MACN 36716 y 36728. Holotipo depositado en la Colección Herpetológica, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina (UNNE-CHC 00337).

**Agradecimientos.** Al Dr. Axel Bachmann (MACN) por su valiosa orientación. Al Jefe de la División Herpetología, Prof. Gustavo R. Carrizo, a la Lic. Olga B. Vaccaro y muy especialmente a Julián Faivovich (MACN) por su colaboración. Al Prof. Gustavo Couturier (MACN), al Dr. Alejandro Giraud (INALI), al Dr. Mario Cabrera (Depto. de Biodiversidad y Ecología, Univ. de Río Cuarto), al Dr. Luciano J. Avila (CRILAR-CONICET), y al Dr. Gustavo Scrocchi (FML), por sus diversos aportes a este trabajo.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANONIMO. 1985. **International Code of Zoological Nomenclature**, 3.ed., London, International Trust for Zoological Nomenclature, 338p.
- BARRIO, A. 1962. Los Hylidae de Punta Lara, provincia de Buenos Aires. Observaciones sistemáticas, ecológicas y análisis espectrográficos del canto. **Physis**, Buenos Aires, **23**(65): 129-142.
- . 1964. Especies crípticas del género *Pleurodema* que conviven en una misma área, identificadas por el canto nupcial (Anura, Leptodactylidae). **Physis**, Buenos Aires, **24**(68): 471-489.
- . 1965a. El género *Physalaemus* (Anura, Leptodactylidae) en la Argentina. **Physis**, Buenos Aires, **25**(70): 421-448.
- . 1965b. Las subespecies de *Hyla pulchella* Duméril y Bibron (Anura, Hylidae). **Physis**, Buenos Aires, **25**(69): 115-128.
- . 1967. *Batrachyla antartandica* n. sp. (Anura Leptodactylidae) descripción y estudio comparativo con la especie genotípica, *B. leptopus* Bell. **Physis**, Buenos Aires, **27**(74): 101-109.
- . 1968. Revisión del género *Lepidobatrachus* Budgett (Anura, Ceratophrynidae). **Physis**, Buenos Aires, **27**(75): 445-454.
- . 1970. *Insuetophrynus acarpicus*, un nuevo leptodactílido firmisternio sudamericano. **Physis**, Buenos Aires, **30**(80): 331-341.
- . 1971. Sobre la coespecificidad de *Limnomedusa misionis* Schmidt y *Limnomedusa macroglossa* (Duméril y Bibron) (Anura, Leptodactylidae). **Physis**, Buenos Aires, **30**(81): 667-672.
- . 1973a. *Leptodactylus geminus* una nueva especie del grupo *Fuscus* (Anura, Leptodactylidae). **Physis**, Secc. C, Buenos Aires, **32**(84): 199-206.
- . 1973b. Una nueva especie de *Telmatobius* (Anura, Leptodactylidae) procedente del dominio austral cordillerano argentino. **Physis**, Buenos Aires, **32**(84): 207-213.
- . 1980. Una nueva especie de *Ceratophrys* (Anura, Ceratophryidae) del dominio chaqueño. **Physis**, Secc. C, Buenos Aires, **39**(96): 21-30.
- BARRIO, I. T. M. DE & BARRIO, A. 1993. Una nueva especie de *Proceratophrys* (Leptodactylidae) del nordeste de Argentina. **Amphibia-Reptilia**, Leiden, **14**: 13-18.
- . 1994. Reconsideración del género *Pseudopaludicola* de Argentina y descripción de dos nuevas especies *P. mirandae* y *P. riograndensis* (Amphibia, Anura). **Revta Mus. argent. Cienc. nat., Bernardino Rivadavia**, Ser. Zool, Buenos Aires, **16**(6): 65-80.
- BARRIO, A. & MIRANDA, B. R. 1966. Estudio comparativo morfológico e inmunológico entre las diferentes entidades del género *Micrurus* Wagler (Ophidia: Elapidae) de la Argentina. **Mems Inst. Butantan**, São Paulo, **33**(3): 869-880.
- BASSO, N. G. 1998. A new Telmatobiinae Leptodactylid frog of the genus *Atelognathus* from Patagonia. **Herpetologica**, Lawrence, **54**(1): 44-52.
- BERG, C. 1895. Dos reptiles nuevos descritos por Carlos Berg. **An. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires**, Buenos Aires, **4**: 189-194.
- . 1896. Batracios argentinos. Enumeración sistemática, sinonímica y bibliográfica de los batracios de la República Argentina. **An. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires**, Buenos Aires, **5**(2): 147-226.
- BERGNA, S. & ALVAREZ, B. 1993. Descripción de una nueva especie de *Thamnodynastes* (Reptilia: Serpentes, Colubridae) del nordeste argentino. **FACENA**, Corrientes, **10**: 5-18.
- BOKERMANN, W. C. A. 1962. Sobre uma pequena coleção de Anfíbios do Brasil central, com a descrição de uma espécie nova de *Physalaemus* (Amphibia, Salientia). **Revta bras. Biol.**, Rio de Janeiro, **22**(3): 213-219.
- . 1964. Una nueva especie de *Elosia* de la Serra da Mantiqueira, Brasil (Amphibia, Leptodactylidae). **Neotropica**, La Plata, **10**(33): 102-107.
- BOUR, R. 1880. Essai sur la taxonomie des Testudinidae actuels (Reptilia: Chelonii). **Bull. Mus. natn. Hist. nat. Paris**, 4<sup>e</sup> sér., sec. A, Paris, **2**(2): 541-546.
- BURMEISTER, H. 1888. Algunas noticias sobre la fauna de la Patagonia. **An. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires**, Buenos Aires, **3**: 237-251.
- CARRIZO, G. R. 1990. Sobre los Hílidos de Misiones, Argentina, con la descripción de una nueva especie, *Hyla caingua* n. sp. (Anura, Hylidae). **Cuad. Herpetol.**, Buenos Aires, **5**(6): 32-39.
- . 1992. Cuatro especies de Anuros (Bufonidae: *Bufo* e Hylidae: *Hyla*) del Norte de la Argentina. **Cuad. Herpetol.**, Buenos Aires, **7**(3): 14-23.
- CEI, J. M. 1980. Amphibians of Argentina. **Monitore zool. ital.**, monogr. 2, Firenze, 329p.
- . 1986. Reptiles del centro, centro-oeste y sur de la Argentina. **Musei reg. Sci. nat. Torino**, monogr. IV,

- Torino, 527p.
- CEI, J. M. & SCOLARO, J. A. 1982a. Un nuevo iguánido tropidurino del género *Liolaemus*, grupo *kingi-archeforus*, de la región del lago Belgrano, Santa Cruz. **Revta Univ. nac. Río Cuarto**, Río Cuarto, 2(2): 257-268.
- . 1982b. A new species of the Patagonian genus *Vilcunia*, with remarks on its morphology, ecology and distribution. **J. Herpetol.**, Ohio, 16(4): 354-363.
- DONOSO BARROS, R. 1973. Una nueva lagartija magallánica (Reptilia, Iguanidae). **Neotropica**, La Plata, 19(60): 163-164.
- DUELLMAN, W. E. & WIENS, J. J. 1992. The status of the Hylid genus *Oloolygon* and the recognition of *Scinax* Wagler, 1830. **Occ. Pap. Mus. nat. Hist., Univ. Kansas**, Lawrence, 151: 1-23.
- ETHERIDGE, R. 1995. Redescription of *Cthenoblepharys adspersa* Tschudi, 1845, and the Taxonomy of *Liolaeminae* (Reptilia: Squamata: Tropiduridae). **Am. Mus. Novit.**, New York, 3142: 1-34.
- ETHERIDGE, R. & WILLIAMS, E. E. 1985. Notes of *Pristidactylus* (Squamata: Iguanidae). **Breviora**, Cambridge, 483: 1-18.
- . 1991. A review of the South American lizards genera *Urostrophus* and *Anisolepis* (Squamata: Iguania: Polychridae). **Bull. Mus. comp. Zool.**, Cambridge, Mass., 152(5): 317-361.
- FAIVOVICH, J. & CARRIZO, G. R. 1997. La identidad de *Bufo missionum* Berg, 1896 (Anura, Bufonidae). **Cuad. Herpetol.**, Tucumán, 11(1-2): 69-85.
- FREIBERG, M. A. 1936. Una nueva tortuga del norte argentino. **Physis**, Buenos Aires, 12(43): 125-196.
- . 1944. Una nueva especie de Saurio del género *Proctotretus* D. y B. **Physis**, Buenos Aires, 19: 473-477.
- . 1945. Una nueva especie de Tortuga del género *Platemys* Wagler. **Physis**, Buenos Aires, 20(55): 1-74.
- . 1969. Una nueva subespecie de *Pseudemys dorbignyi* (Duméril et Bibron) (Reptilia, Chelonia, Emydidae). **Physis**, Buenos Aires, 28(77): 299-314.
- . 1973. Dos nuevas tortugas terrestres de Argentina. **Boln Soc. Biol. Concepción**, Concepción, 46: 81-93.
- FREIBERG, M. A. & LEITÃO-DE-CARVALHO, A. 1965. El yacaré sudamericano *Caiman latirostris* (Daudin). **Physis**, Buenos Aires, 25(70): 351-360.
- FREIBERG, M. A. & OREJAS MIRANDA, B. R. 1968. Un nuevo Leptodactylidae de la República Argentina (Reptilia, Ophidia). **Physis**, Buenos Aires, 28(76): 145-147.
- FROST, D. R. 1992. Phylogenetic analysis and taxonomy of the *Tropidurus* group of Lizards (Iguania: Tropiduridae). **Am. Mus. Novit.**, New York, 3033: 1-68.
- FROST D. R. & ETHERIDGE, R. 1989. A phylogenetic analysis and taxonomy of iguanian lizards (Reptilia: Squamata). **Misc. Publs Mus. nat. Hist. Univ. Kans.**, Lawrence, 81: 1-65
- GALLARDO, J. M. 1957. Las subespecies argentinas de *Bufo granulatus* Spix. **Revta Mus. argent. Cienc. nat., Bernardino Rivadavia**, Ser. Zool., Buenos Aires, 3(6): 337-374.
- . 1961a. Anfibios Anuros de Misiones con la descripción de una nueva especie de *Crossodactylus*. **Neotropica**, La Plata, 7(23): 33-38.
- . 1961b. *Hyla strigilata* Spix e *Hyla squalirostris* A. Lutz en la República Argentina; y algunas observaciones sobre otros Anfibios del grupo de *Hyla rubra* Daudin. **Com. Mus. argent. Cienc. nat., Zool.**, Buenos Aires, 3(5): 145-158.
- . 1961c. La ubicación sistemática y distribución geográfica de Brachycephalidae argentinos. In: TRABAJOS Y COMUNICACIONES DE CIENCIAS NATURALES Y GEOGRAFÍA DEL LITORAL ARGENTINO, 1ª, Reunión... Santa Fe. p.205-212.
- . 1962. Los géneros *Telmatobius* y *Batrachophrynus* (Amphibia, Leptodactylidae) en la Argentina. **Neotropica**, La Plata, 8(26): 45-58.
- . 1964a. *Leptodactylus gracilis* (D. et B.) y especies aliadas (Amphibia, Leptodactylidae). **Revta Mus. argent. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia**, Ser. Zool., Buenos Aires, 9(3): 37-57.
- . 1964b. *Leptodactylus prognathus* Boul. y *L. mystacinus* (Burm.) con sus respectivas especies aliadas (Amphibia, Leptodactylidae) del grupo cavícola. **Revta Mus. argent. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia**, Ser. Zool., Buenos Aires, 9(5): 91-121.
- . 1964c. Los géneros *Urostrophus* D. et B. y *Cupriguanus* gen. nov. (Sauria, Iguanidae) y sus especies. **Neotropica**, La Plata, 10(33): 125-136.
- . 1964d. Una nueva forma de Pseudidae (Amphibia, Anura) y algunas observaciones sobre las especies argentinas de esta familia. **Acta zool. lilloana**, Tucumán, 20: 193-209.
- . 1965. Una nueva subespecie chaqueña *Bufo arenarum chaguar* (Amphibia, Bufonidae). **Neotropica**, La Plata, 11(36): 84-88.
- . 1966a. Las especies argentinas del género *Ophiodon* Wagler. **Revta Mus. argent. Cienc. nat.**



- Bernardino Rivadavia**, Ser. Zool., Buenos Aires, 9(6): 123-146.
- . 1966b. *Liolaemus lentus* nov. sp. (Iguanidae) de La Pampa y algunas observaciones sobre los saurios de dicha provincia argentina y del Oeste de Buenos Aires. **Neotropica**, La Plata, 12(37): 15-29.
- . 1967. *Bufo gnustae* sp. nov. del grupo de *B. ockendeni* Boulenger, hallado en la provincia de Jujuy, Argentina. **Neotropica**, La Plata, 13(41): 54-56.
- . 1968. Dos nuevas especies de Iguanidae (Sauria) de la Argentina. **Neotropica**, La Plata, 14(43): 1-8.
- . 1970. A propósito de los Telmatobiinae (Anura, Leptodactylidae) patagónicos. **Neotropica**, La Plata, 16(50): 73-85.
- GUDYNAS, E. & SKUK, G. 1983. A new species of the iguanid lizard genus *Tropidurus* from temperate South America (Lacertilia, Iguanidae). **C. E. D. Orione Contr. biol. Montevideo**, Montevideo, 10: 1-10.
- HEYER, W. R. 1978. Systematics of the *fuscus* group of the genus *Leptodactylus* Amphibia, Leptodactylidae). **Sci. Bull. nat. Hist. Mus.**, Los Angeles, 29: 1-85.
- IVERSON, J. B. 1986. **A checklist with distribution maps of the turtles of the world**. Richmond, Paust Printing, 283p.
- LANGONE, J. A. & CARDOSO, A. J. 1997. Morfología larval externa de *Scinax eringiophila* (Gallardo, 1961) (Amphibia, Anura, Hylidae). **Comun. zool. Mus. Hist. nat. Montev.**, Montevideo, 12(187): 1-10.
- LANGONE, J. A. & PRIGRIONI, C. M. 1988. Nuevas contribuciones a la distribución geográfica de *Hyla berthae* Barrio, 1962 (Anura, Hylidae). **Boln Soc. zool. Uruguay**, Montevideo, 4: 1-4.
- LAURENT, R. F. 1969. Las supuestas razas de *Bufo arenarum*, y el concepto de subespecie críptica. **Acta zool. lilloana**, Tucumán, 25(6): 67-78.
- . 1984. On one Iguanid genera related or previously confused with *Liolaemus* Wiegmann. **J. Herpetol.**, Ohio, 18 (4): 357-373.
- . 1986. Descripciones de nuevos Iguanidae del género *Liolaemus*. **Acta zool. lilloana**, Tucumán, 38(2): 87-105.
- . 1991. Sobre algunas especies nuevas y poco conocidas de *Liolaemus* (Iguanidae) de la Provincia de Jujuy, Argentina. **Acta zool. lilloana**, Tucumán, 40(2): 91-108.
- LEMA, T. DE. 1978. Novas espécies de Opisthoglossos do gênero *Apostolepis* Cope, 1861 do Paraguai (Ophidia: Colubridae: Colubrinae). **Comun. Mus. Ciênc. PUCRS**, Porto Alegre, 18/19: 1-49.
- . 1979. *Elapomorphus punctatus*, nova especie de Colubridae para a Argentina. **Revta bras. Biol.**, Rio de Janeiro, 39(4): 835-853.
- . 1994. Lista comentada dos Répteis ocorrentes no Rio Grande do Sul, Brasil. **Comun. Mus. Ciênc. PUCRS**, Ser. Zool., Porto Alegre, 7: 41-150.
- LYNCH, J. D. 1978. A re-assessment of the telmatobiine leptodactylid frogs of Patagonia. **Occ. Pap. Mus. nat. Hist. Univ. Kansas**, Lawrence, 72: 1-57.
- MIRANDA, M. E. & COUTURIER, G. A. 1981. Una nueva subespecie de *Tachymenis peruviana* Wiegmann 1835 (Ophidia, Boigidae) para la Argentina. **Comun. Mus. argent. Cienc. nat., Zool.**, Buenos Aires, 4(10): 79-83.
- MÜLLER V. L. 1934. Über einige wenig bekannte südamerikanische Batrachier. **Zool. Anz.**, Leipzig, 106: 165-175.
- MYERS, G. S. & CARVALHO, A. L. DE. 1952. A new dwarf toad from South eastern Brasil. **Zoologica**, New York, 37(1). 1-3.
- OREJAS MIRANDA, B. R. 1961. Una nueva especie de ofidio de la familia Leptodactylidae. **Acta. biol. Venezollica**, Caracas, 3(5): 83-97.
- PONSSA, M. L. & LAVILLA, E. O. 1998. Osteology of *Leptodactylus latinasus* (Anura: Leptodactylidae) and the validity of its suespecies. **Bull. Maryland Herp. Soc.**, Maryland, 34(3): 57-63.
- REIG, O. A. & CEI, J. M. 1963. Elucidación morfológico-estadística de las entidades del género *Lepidobatrachus* Budgett (Anura, Ceratophrynidae), con consideraciones sobre la extensión del distrito chaqueño del dominio zoogeográfico subtropical. **Physis**, Buenos Aires, 24(67): 181-204.
- SCHMIDT, K. P. 1944. New frog from Misiones and Uruguay. **Publs Field Mus. nat. Hist. Zool. Ser.**, Chicago, 29(9): 153-160.
- SCROCCHI, G.; PORTO, M. & REY, L. 1990. Descripción de una especie nueva y situación del género *Sibynomorphus* (Serpentes: Colubridae) en la Argentina. **Revta bras. Biol.**, Rio de Janeiro, 53(2): 197-208.
- SEIDEL, M. E. & SMITH, H. M. 1986. *Chrysemys*, *Pseudemys*, *Trachemys* (Testudines: Emydidae): did Agassiz have right?. **Herpetologica**, Lawrence, 42(2): 242-248.
- VIDELA, F. & CEI, J. M. 1996. A new peculiar *Liolaemus* species of the "chiliensis" phyletic group from the

- volcanic Cordilleran landscapes of Southern Mendoza Province, Argentina (Iguania, Lacertilia, Reptilia). **Boll. Musei reg. Sci. nat. Torino**, Torino, **14**(2): 505-516.
- WILLIAMS, J. D. & BOSSO, A. 1994. Estado sistemático y distribución geográfica de *Argenteohyla siemersi* (Mertens, 1937) en la República Argentina (Anura: Hylidae). **Cuad. Herpetol.**, Tucumán, **8**(1): 57-62.